

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Elemente der Mathematik**

Band (Jahr): **9 (1954)**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## INHALTSVERZEICHNIS

### *Abhandlungen*

	Seite (Nr.)
ADAMS, G.: Conchoid and Negative Circle . . . . .	9 (1)
FINSLER, A.: Volumen und Oberfläche von Kreuzkern und Kugel . . . . .	36 (2)
FINSLER, P.: Die Unendlichkeit der Zahlenreihe . . . . .	29 (2)
HADWIGER, H.: Kurze Herleitung der isoperimetrischen Eigenschaft der Kugel	97 (5)
JEGER, M.: Zur Erzeugung ebener Figuren durch Projektion . . . . .	101 (5)
KLEPPER, W.: Über die natürliche Gleichung $R(s) = \mu a [\lambda + \cos (s/a)]$ . . . . .	56 (3)
LOCHER-ERNST, L.: Entdecken oder Erfinden? . . . . .	25 (2)
MOPPERT, K. F.: Über das Rechnen mit Operatoren . . . . .	73 (4)
SAUER, R.: Elementargeometrische Modelle zur Differentialgeometrie . . . . .	121 (6)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Einfall und Überlegung in der Mathematik . . . . .	1 (1), 49 (3)

### *Kleine Mitteilungen*

AIGNER, A.: Eine Verallgemeinerung des Delischen Problems . . . . .	131 (6)
BIERI, H.: Zwei Minimumprobleme über konvexe Rotationskörper . . . . .	63 (3)
BLATTER, CH.: Über die gemeine Zykloide . . . . .	80 (4)
DEBRUNNER, H.: Siehe RIEDWIL, H.	
HENRICI, P.: Bemerkung zu einer Aufgabe von Herrn van der Pol . . . . .	82 (4)
HOLLIGER, H.: Ein Vorschlag zur Logarithmentafel . . . . .	67 (3)
JACOBI, R.: Einige Parabeleigenschaften . . . . .	76 (4)
LAUFFER, R.: Zur Behandlung von Gleichungen mit Quadratwurzeln . . . . .	133 (6)
LUDWIG, R.: Eine Parallelogrammaufgabe . . . . .	81 (4)
RIEDWIL, H., und DEBRUNNER, H.: Drei neue Näherungskonstruktionen für die Quadratur des Kreises . . . . .	16 (1)
ROSE, R.: Über die Schreibweise der Wurzeln . . . . .	84 (4)

### *Ungelöste Probleme*

Nr. 1 (111), Nr. 2 (133).

### *Aufgaben*

Erste Zahl: Nummer der Aufgabe. In Klammern: Seitenangabe

Aufgaben: 198 bis 203 (21), 204 (44), 205 bis 208 (45), 209 bis 211 (71), 212 (72),  
213 (72), 214 bis 217 (92), 218 (93), 219 (93), 220 bis 223 (116), 224 (136),  
225 (137), 226 (137).

Lösungen: 145 (18), 171 (19), 172 (20), 173 (40), 174 (41), 175 (42), 176 (43), 177 (44),  
178 (67), 179 (68), 180 (69), 181 (69), 182 (70), 183 (70), 184 (86), 185 (87),  
186 (89), 187 (89), 188 (91), 189 (111), 190 [(113), 191 (115), 192 (134),  
193 (135), 194 (136).

2. 1968. 3277

*Literaturüberschau<sup>1)</sup>*

ALTSHILLER-COURT, N.: College Geometry (W. Honegger) . . . . .	46 (2)
BIEBERBACH, L.: Theorie der geometrischen Konstruktionen (E. Trost) . .	24 (1)
BOREL, E.: Les nombres premiers (E. Trost) . . . . .	47 (2)
BOULIGAND, G.: Mécanique rationnelle (G. Tordion) . . . . .	94 (4)
BUCHNER, P.: Leitfaden der Algebra. Viertes Teil (L. Locher-Ernst) . . . . .	140 (6)
BYRD, P. F., and FRIEDMAN, M. D.: Handbook of Elliptic Integrals for Engineers and Physicists (M. Gut) . . . . .	141 (6)
DÖRRIE, H.: Einführung in die Funktionentheorie (W. Honegger) . . . . .	94 (4)
DUSCHEK, A.: Vorlesungen über höhere Mathematik, III. Bd. (A. Häusermann)	141 (6)
FEIGL, G., und ROHRBACH, H.: Einführung in die höhere Mathematik (E. Trost)	23 (1)
FEJES-TÓTH, L.: Lagerungen in der Ebene, auf der Kugel und im Raum (E. Trost) . . . . .	95 (4)
FRIEDMAN, M. D.: Siehe BYRD, P. F.	
GOUYON, R.: Le problème de mécanique rationnelle à l'Agrégation (G. Tordion)	94 (4)
GRAEWE, H., und GRAEWE, M.: Mathematik (A. Häusermann) . . . . .	120 (5)
GRIMM, G., und RUEFF, M.: Analytische Geometrie (A. Häusermann) . . . .	143 (6)
HACK, W.: Darstellende Geometrie (P. Buchner) . . . . .	119 (5)
HOFMANN, J. E.: Geschichte der Mathematik (P. Buchner) . . . . .	117 (5)
LÉVY, P.: Théorie de l'addition des variables aléatoires (B. L. van der Waerden)	117 (5)
MATHESIUS, P.: Tore zur Mathematik (A. Häusermann) . . . . .	142 (6)
MAYRHOFER, K.: Inhalt und Mass (H. Hadwiger) . . . . .	118 (5)
MÜLLER, F.: Im Anfang war die Zahl (L. Locher-Ernst) . . . . .	72 (3)
PICKERT, G.: Analytische Geometrie (J. J. Burckhardt) . . . . .	117 (5)
REIDT-WOLFF: Die Elemente der Mathematik (P. Buchner) . . . . .	119 (5)
ROHRBACH, H.: Siehe FEIGL, G.	
RUEFF, M.: Siehe GRIMM, G.	
SCHMID, O.: Die Mathematik des Funktechniklers (W. Prokop) . . . . .	23 (1)
SCHÜTTE, K., und VAN DER WAERDEN, B. L.: Das Problem der dreizehn Kugeln (E. Trost) . . . . .	47 (2)
SPOEREL, J.: Mathematik von der Schule zur Hochschule (P. Buchner) . . .	116 (5)
TROST, E.: Primzahlen (A. Speiser) . . . . .	45 (2)
VAN DER WAERDEN, B. L.: Siehe SCHÜTTE, K.	
WOLFF: Siehe REIDT.	

*Berichte*

Internationaler Mathematikerkongress in Amsterdam . . . . .	137 (6)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft . . . . .	22 (1)
Schweizerische Mathematische Gesellschaft . . . . .	140 (6)
Verein Schweizerischer Mathematik- und Physikler . . . . .	22 (1)

*Verschiedenes*

Das 48-Eck . . . . .	93 (4)
Mitteilung . . . . .	120 (5)

<sup>1)</sup> Nur angezeigte Bücher sind im Inhaltsverzeichnis nicht aufgeführt.

